



Cursos de e-learning para el sector Control de Plagas

Higiene Ambiental Consulting ha creado, en colaboración con la Asociación Madrileña de Empresas de Desinfección (AMED) y la Associació d'Empreses de Control de Plagues de Catalunya (ADEPAP), una edición de cursos de e-learning del sector Control de Plagas. Esta formación es válida dentro del Plan de Formación Continua en las empresas establecido en el RD 830/2010 y es 100% bonificable.

[Leer más](#)



Los bigotes de la rata, un sistema táctil perfecto

Usando solamente la información táctil de los bigotes, una rata puede determinar todas las propiedades de un objeto espacial, incluyendo el tamaño, forma, orientación y textura. Estudios realizados en la Northwestern University en Evanston (EEUU) utilizan el sistema táctil de los bigotes de rata como modelo para entender cómo el cerebro integra a la perfección el sentido del tacto con el movimiento.

[Leer más](#)



Nuevos nanomateriales para desinfectar el agua

La aplicación de copolímeros de bloque para desarrollar nanomembranas abre nuevas soluciones al problema de captar y separar las bacterias del agua de consumo. Los nuevos nanomateriales permiten desarrollar membranas de filtración con poros entre 50 y 100 nanómetros, que permiten pasar a las moléculas del agua pero retienen a las bacterias.

[Leer más](#)



Las cucarachas inspiran a la robótica

Las patas de las cucarachas han servido de inspiración a investigadores de la Universidad de Harvard y Yale (EEUU) para desarrollar una mano mecánica. La flexibilidad y elasticidad de las patas de estos insectos les permite adaptarse a superficies irregulares de forma automática.

[Leer más](#)



Nueva cualificación profesional en salud ambiental y seguridad alimentaria

El RD 140/2011, de 4 de febrero, establece una nueva cualificación profesional dentro de la Salud ambiental y Seguridad alimentaria que capacita para identificar, caracterizar, vigilar y controlar distintos factores de riesgo ambiental y alimentario, como aquellos asociados al agua de abastecimiento, a las aguas de baño, a los vectores de interés en salud pública o a la producción de alimentos.

[Leer más](#)



La Legionella puede introducirse en amebas y sobrevivir a la cloración

La bacteria Legionella puede persistir en el agua potable después de haber sido tratada químicamente escondiéndose en las amebas, microorganismos generalmente inofensivos y más resistentes a la desinfección con cloro. Un estudio de la University of New South Wales (Australia) expone la necesidad de investigar el impacto que tienen sobre la salud la presencia de microorganismos patógenos propiciados por las amebas.

[Leer más](#)

Guía para la prevención de contaminación por E.Coli



La Agencia para la Seguridad Alimentaria del Reino Unido (FSA) ha publicado una guía para las industrias alimentarias, con el objetivo de controlar las posibilidades de contaminación cruzada por la bacteria E.coli 0157 entre materias primas y alimentos listos para consumir.

[Leer más](#)

VI Conferencia de la Asociación Europea de Control de Mosquitos



La European Mosquito Control Association (EMCA) organiza la sexta edición del EMCA-Workshop, que se centrará en los desafíos que afronta el control de mosquitos ante el cambio medioambiental global, al que Europa se ve particularmente expuesta. El evento tendrá lugar del 12 al 16 de septiembre 2011 en Budapest. El plazo de admisión de comunicaciones está abierto hasta el 31 de mayo de 2011.

[Leer más](#)

Insecticidas con patas y antenas



Hoy publicamos un artículo de la revista Plagas Urbanas, centrado en el control biológico de plagas mediante determinados artrópodos, que, por sus hábitos alimenticios y por su comportamiento, han demostrado su capacidad de reducir de forma natural poblaciones de artrópodos fitófagos en cultivos comerciales.

[Leer más](#)

Prácticas recomendadas para el tratamiento de las chinches de la cama



La Asociación Nacional de Control de Plagas de EEUU (NPMA) ha editado la guía "Prácticas para la gestión de las chinches de la cama", destinada a profesionales del sector de control de plagas y a los consumidores. El documento ofrece directrices para ayudar a conseguir un control efectivo, responsable y seguro de estos insectos.

[Leer más](#)